



FICHA TÉCNICA

BIG K FT

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **BIG K FT**
b) Ingrediente activo : Potasio, Carbono Orgánico Oxidable, Ácidos Fúlvicos, Ácidos Policarboxílicos
c) Clase de uso : Fertilizante soluble
d) Formulación : Líquido
e) Composición química :

Descripción	p/v
Potasio Carboxilato (K ₂ O)	45.00 %
Nitrógeno Total (N)	1.00 %
Ácidos Policarboxílicos	45.00 %
Ácidos Fúlvicos	2.50 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	2.00 %

(*): Concentración sobre base fúlvica

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto : Líquido
b) Color : Marrón
c) Estabilidad en almacén : Estable durante largos periodos de almacenamiento.
d) Tolerancia : 1% según norma RM 1035 - SAG
e) Densidad : 1.40 – 1.46 g/mL a 25 °C
e) Inflamabilidad : No inflamable
f) pH : 6.5 – 7.5

3. TOXICOLOGÍA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.



- b) Precauciones para su uso : Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN : **BIG K FT** actúa, principalmente, como un activador multienzimático de casi todos los procesos metabólicos conocidos, como síntesis de almidones, proteínas y lípidos. **BIG K FT** participa en la apertura y cierre estomático, regulando el escape de agua del tejido vegetal, evitando así la deshidratación de la planta, especialmente frente a situaciones de sequía. **BIG K FT** activa el flujo floemático, favoreciendo el transporte de sustancias de reserva hacia los órganos de almacenamiento. **BIG K FT** tiene responsabilidad directa sobre los procesos de maduración del fruto, mejorando su calidad en términos de color, sabor, aromas y vida postcosecha. **BIG K FT**, gracias a sus componentes quelatantes, estabiliza al catión Potasio de su composición, evitando su fijación entre las láminas de arcillas y entre arcillas en suelos aluviales, favoreciendo su disponibilidad; por otro lado, los componentes orgánicos de **BIG K FT** le confieren propiedades ligantes o efecto adherente a la partícula de suelo, sobre todo en suelos arenosos, asegurando la permanencia del Potasio en el perfil de suelo, cerca de las raíces, sin riesgo de lavarse o lixiviarse. **BIG K FT** facilita el ingreso del ion Potasio por la vía simplástica de manera rápida y segura. Asimismo, **BIG K FT** ejerce efectos solubilizantes sobre otros nutrientes minerales que podrían estar fijados o insolubles en el suelo, permitiendo su absorción por la raíz. Los componentes orgánicos de **BIG K FT** favorecen las condiciones físico-químicas y biológicas del suelo.

6. CUADRO DE USOS : Dependerá del tipo de suelo y de las exigencias del cultivo.

7. MODO DE APLICACIÓN : Aplicaciones al suelo (drench y/o riego tecnificado). No aplicar foliarmente.



8. RECOMENDACIONES : Evitar que el producto entre en contacto directo con la semilla. Si se aplica a la siembra, hacerlo a 15 cm del surco.

9. FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR: TALEX PERÚ S.A.C.
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, Ate, Lima – Perú.